Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris, 4e sér., **12**, 1990 (1991),
section A, nos 3-4 : 541-545.

Una nueva especie de *Runcina* (Gastropoda, Opisthobranchia, Cephalaspidea) del litoral de Angola

por Serge GOFAS, Jesus ORTEA y Gonzalo RODRIGUEZ

Resumen. — El género *Runcina* era conocido en Africa occidental por sólo una especie. Esta nueva especie constituye además la primera cita de este género para el litoral africano del Atlántico Sur.

Résumé. — Le genre *Runcina* n'était connu en Afrique de l'Ouest que par une seule espèce. L'espèce nouvelle constitue la première citation pour le littoral africain de l'Atlantique Sud.

S. GOFAS, *Laboratoire de Biologie des Invertébrés marins et Malacologie, Muséum national d'Histoire naturelle, 55, rue Buffon, 75005 Paris.*
J. ORTEA y G. RODRIGUEZ, *Universidad de Oviedo, Oviedo, Espagne.*

INTRODUCCION

El género *Runcina* Forbes & Hanley, 1853 — al igual que la mayoría de los opistobranquios — constituye uno de los menos conocidos para la costa oeste de Africa. ORTEA, RODRIGUEZ y VALDES (1990) hacen una revisión de las especies del género de las islas de Cabo Verde junto con una recopilación de las especies atlánticas, resultando que una sóla especie *Runcina africana* Pruvot-Fol, 1953 ha sido descrita hasta el momento para Africa occidental.

En el presente trabajo se describe una nueva especie de las costas de Angola, que constituye la primera cita de este género en el Atlántico Sur africano.

Orden CEPHALASPIDEA Fischer, 1883

Familia RUNCINIDAE H. & A. Adams, 1854

Género **RUNCINA** Forbes & Hanley, 1853

Runcina lenticula n. sp.

MATERIAL TIPO : 24 ejemplares de 0.5 a 0.7 mm fijados, todos de la localidad tipo recolectados en febrero de 1983 y septiembre de 1984. Holotipo y 10 paratipos : Muséum national d'Histoire naturelle,

Paris. Paratipos : Universidad de Oviedo ; Museo nacional de Ciencias naturales, Madrid ; Instituto de Investigação cientifica tropical (Centro de Zoologia), Lisboa.

LOCALIDAD TIPO : Chapeu Armado, provincia de Namibe, Angola.

DESCRIPCION

Los animales son de forma ovalada, muy regular, con el manto de color castaño que se hace más oscuro hacia la zona media y el pie y los flancos verdes.

Los ojos son pequeños, situados entre el 1/5 y el 1/6 anterior del cuerpo.

La branquia está formada por 5-6 hojas visibles por la parte posterior del animal cuando se desplaza y dispuestas alrededor del ano.

La armadura labial (fig. 6) está formada por dos piezas triangulares, provistas de uncinos con el borde masticador indentado.

La rádula tiene por fórmula 18 a 25 × 1-R-1, según los animales. La placa central (fig. 3) se caracteriza por su aspecto arqueado y por tener un único dentículo en el centro del borde cortante. Los dientes laterales son falciformes y presentan un marcado tubérculo, visible o no según la posición del diente.

Las placas del buche (fig. 5) presentan 8 cúspides bifurcadas por placa.

El resto del digestivo se encuentra representado en la fig. 2. El hepatopáncreas ocupa la casi totalidad del animal y de él surge un corto intestino que termina en un ano contiguo a la branquia, en algunos casos pareciendo estar situado en el centro del penacho branquial.

La glándula hermafrodita parece un lóbulo del digestivo dispuesto en el costado derecho. La parte femenina se dispone sobre la masculina y de ésta surge un corto conducto que se continua por el pene, cuya abertura se situa sobre el costado derecho, próxima a la boca. La glándula nidamentaria se dispone en la parte posterior derecha del animal, su región anterior es albuminosa y la posterior mucosa ; su abertura ocurre a la altura del tercio posterior derecho del animal.

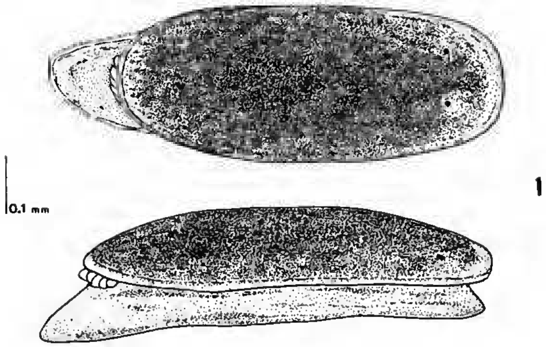
ORIGEN DEL NOMBRE : *R. lenticula,* del latin *Lenticula* = Lenteja, por recordar su coloración y su aspecto a esa legumbre.

DISCUSION

R. lenticula es una especie bien diferenciada dentro del género *Runcina* por la forma y color del cuerpo, las cinco hojas branquiales y, sobre todo, por el aspecto de los dientes radulares, con unos dientes laterales provistos de un ancho dentículo y una placa media que presenta tan sólo un reducido denticulo central, caracteristicas que no existen en ninguna otra especie cuya rádula ha sido descrita. Otro buen caracter diferenciador son los uncinos de la armadura labial, con el borde masticador indentado.

R. zavodniki Thompson, 1980, del Adriático, es similar en proporciones, dimensiones y color uniforme. Sin embargo, su color es más oscuro y la rádula es diferente, con dos protuberancias tuberculares en la placa central y una hilera de finos dentículos en las laterales.

Dos especies del Atlántido Oeste, *R. inconspicua* Verrill, 1901, de Bermudas, y *R. prasina* (Mörch, 1863), de islas Virgenes, se diferencian de *R. lenticula* por tener la primera la cabeza bilobada y por presentar la segunda el borde posterior del noto trilobado y el dorso verrucoso.



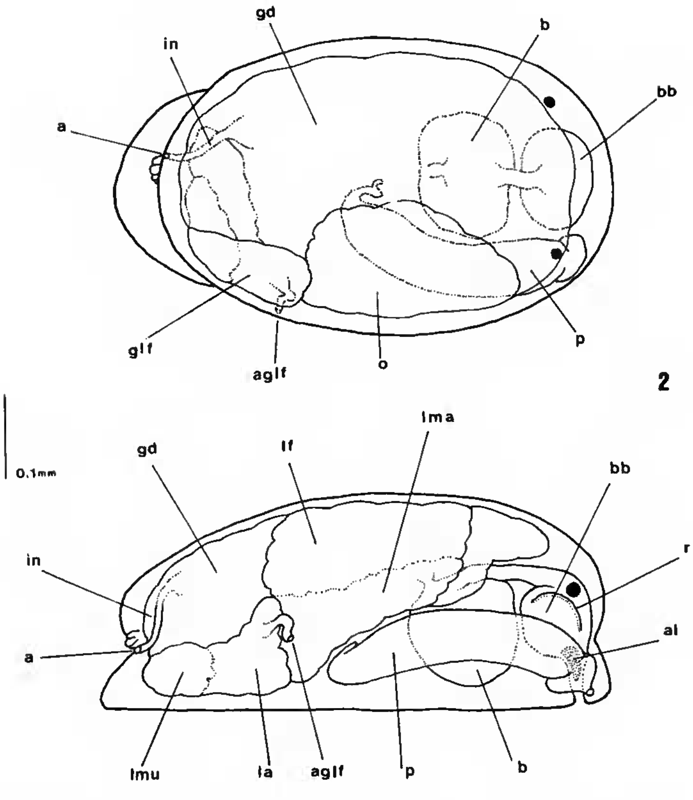


FIG. 1-2. — *Runcina lenticula* n. sp. : 1, vista dorsal y lateral de un animal vivo ; 2, vista superior y lateral de la estructura interna.

a = ano ; aglf = abertura genital femenina ; al = armadura labial ; b = buche ; bb = bulbo bucal ; gd = glándula digestiva ; glf = glándula femenina ; in = intestino ; la = lóbulo de la albúmina ; lf = lóbulo femenino ; lma = lóbulo masculino ; lmu = lóbulo mucoso ; o = ovotestis ; p = pene ; r = rádula.

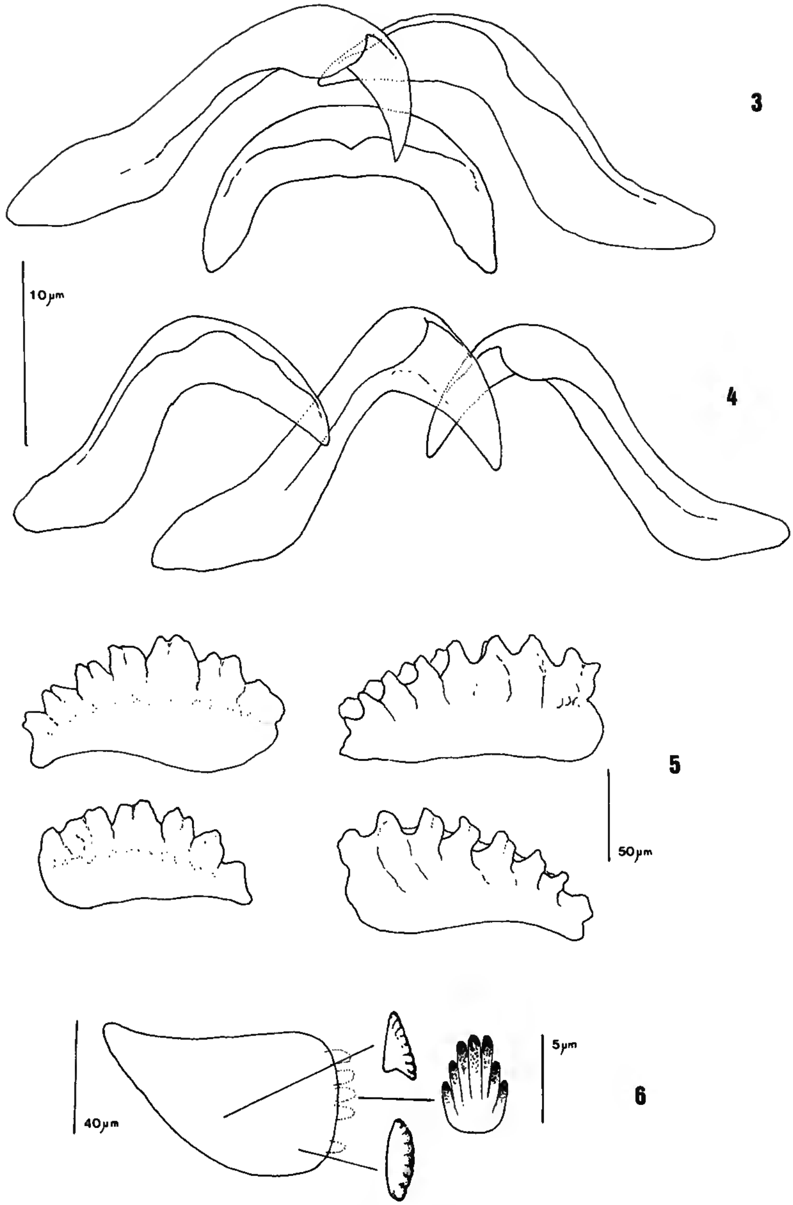


FIG. 3-6. — *Runcina lenticula* n. sp. : 3, una hilera de la rádula ; 4, variabilidad de los dientes laterales de la rádula ; 5, placas del buche de dos animales ; 6, mitad de la armadura labial y detalle de los uncinos (los de borde ancho se representan volteados).

Una recopilación de las especies del mundo se puede ver en THOMPSON y BRODIE (1988), a las que hay que añadir las que hemos descrito de las islas de Cabo Verde (ORTEA, RODRIGUES y VALDÉS, 1990) : *R. falcidentata* y *R. pauper*.

BIBLIOGRAFIA

ORTEA, J., G. RODRIGUEZ y A. VALDEŚ, 1990. — Moluscos Opistobranquios del archipiélago de Cabo Verde : Runcinidae. *Publicações Ocas. Soc. Port. Malacologia,* **15** : 43-52.

THOMPSON, T. E., 1980. — New species of the bullomorph genus *Runcina* from the northern Adriatic sea. *J. Moll. Stud.,* **46** (2) : 154-157.

THOMPSON, T. E., y G. BRODIE, 1988. — Eastern Mediterranean Opistobranchia : Runcinidae (Runcinacea) with a review of Runcinid classification and a description of a new species from Fiji. *J. Moll. Stud.,* **54** (3) : 339-346.